نسخة للطلبة للمراجعة ועפנוצפנדו. דועו. الدور الأول ١٦٠ ٢ نسخة للطلبة للمراجعة امتحان شهاده إسم الدور الأول العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة 1-14-17 J921 39-21 نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

سحه تنطلبة للمراجعة

نس

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ١٦

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

マーリンド・アンラダンタング

الليور الموذع ١٠١١ ١١٠٢

4-14 4-1.

للمراجعة

المادة : الكسمياء

سخة للطائمة للمراجي ١٧/٢٠١	توتيع		173	الأسئلة
فة للطلبة ،	المراجع	القدر	الدرجة	من إلى
مجموع الدرجات	9277		للة للم	الله و الأ
V - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	نسخ	1	14.19	198.32
اطلبة للمراء	الده	4-1		مسحة للطلاء
22.14.14.03	339	وه"	الموراج	7 1981 3941
4.111	نسطه ال	Υ.	1414.	7754
المبيدة للمراجعة	1 29 N	\		لا ود الأد عليه الله
4.14.4.14.9		-	27.15	14 3031 33

نسخة للطلبة للمراج الدور الأمع عدد صفحات الكراسة (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكدمن ذلكقبل تسليم الكراسة نسخة للطلبة للمراجعة

نسخ

マーリント・アンタンションリンタンン

نسخة للطلبة للمواجعة

1、1414、17179711、アインリンタング

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول الدور الأول

يخة للطلبة للمراجعة

4-14/4-17 John

عد"

4-14/4.

داجعة

141.7

4.1

الدور

المدور الأول ١٦٠	البا للمراء	الاوراية	علالة با	77 year 161 40	0.117
نسخ	11/1×19	09"	ل ١٠١٠ معراجعة	1971 292	لأور المراجع
اللهم المالية للم	Y. III	المسخة للطاه	4.14	4	
17.17 1981 39	المراجعة	7 1981 2941	مة للمارا	لدرجات بالحروف: — ءات المسراجسين: —	المجموع ال
نسخة للمال و	4-14 4-	نس نے سن	10/1/	ءات المسراجــعين: —	المر إمضا
الدور الأول 17 . ما اج		الملكة الطلبة	4.111	نسخة المارية	4-14 4-110
	مراجه ب	1 2 1 19 2	210	7	

٢٠١٧ المستحدة للطلب تريا	A	صاعات المسراجسين:	إهـ
الله المالية المالية المالية	" (1/1 X - 1/1)	صاءات المسراجعين:	1114.110
عدد صفحات الكراسة (۲۸) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات	الله الله الله		4 1 1
30 to 0 (VA) 2 w 1/2 lu 2 d a 1 to	19 102 2	الاور الأوراد وزا	الم المراجعة
	رة التربية وا <u>لتعليم</u> والتعليم الفني	13	المراحة
بخلاف العلاق (2) صلحات	ان شـهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة	امتد	20011
بخلاف الغلاف (2) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة	نام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول	المال المال المال	4.14 4.14
والتأكدمن ذلكقبل تصليم الكراسة	المادة: الكيمياء	اللهم الما الما الما الما الما الما الما	16.4
() ()	التاريخ :۲۰۱۷/٦/۱۸	17/192133	اللهداء
وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة نموذج الإدارة :	زمن الإجابة ، ثلاث ساعات	نسخة للطبية للمرا	اللمراجعة
الإدارة :	الله المالية المالية المالية	م الطالب (رباعيًا) / ـــدرســــــــة:	4 . 1
2000	2 1081 39	م الطالب (رباعيا) / ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	w)
— الإِدارة : 	1414-1103	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المواجعة الم
: ābòlabl	4 111	نم الحاسوس:	A
اللوود الخريب في المحارج و	١- اللود الأول ١٦٠ ٢٠١٧ ٠٠	المالة	4.141
44 19 0 19	-1	توقيع الملاحظين بصحة البيانات:	11
			-1
Wall A	7.11	عند استلامها من الطالب .	اجعة
الليور ابغ منهم للمداء	المالية با	4 11 7	4-11
الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ن	- الدقال و ع ق حال دور الأول	المسلمة النساخ قالم	121
C.IV/C.I	7. 01 102 1 - 0 8 21 21 0 1	hlla à mi	

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الكيمياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة

أجب عن الأسئلة التالية؛

الدور الأول ألا يعالنا والم

نسخة الطلبة المراجعة

خة للطلبة

1 John

طلبة للمواجعة ٢٠١٢/٢٠١٧

به المراجعة

المعراجعة ٢٠١٧/٢٠

الابحدة

اجعه

4-11

٢٠١٧١٠

واجعة 4-14

نسخة للطلبة للمراجعة ١ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب)؛ اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة:

4-14 4-1103

(أ) عنصر انتقالي يكون مع الصلب سبيكة تستخدم في صناعة زنبركات السيارات.

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

一年の12171、アングラング

الدور الأول ١٦ ١١ ١١ ١١ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة بلطبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

تسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ١٦

اللاور الأول ١٦٠

سيخة العلية المرا الدور الأول ٢٠١١

نسخة للملكة للمواج الدور الأول ٢٠ ، ١١/٢

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

(ب) سبيكة تنتج من إدخال ذرات فلز بين ذرات فلز آخر، كلاهما مختلف في الحجم الذري. نسخة للطلبية المعراجعية

> 146614.11.11.1 ٢ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب) : للور الأول وضح بالمعادلات،

> > نسخة للطلبة للمراجعة

TVY 17 J931 J941

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

- - ة للطلبة للمواجعة الأول ٢٠١٣/٢٠

4-14 4-1103

نسخة الملبية المراجعة

لاور الأون الدور الأول

لطلبية للعوا

1414.197

به المراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦

الا.٧

اجعة

4-11

عدة

٢٠١٧١٢.

4-14

4.1

7.1114.11391139111

تخير الإجابة عن (أ) أو (ب): ر: (أ) تزداد سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة تركيز المتفاعلات. راً) تزداد سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة تردير المسود التخفيف. (ب) تزداد درجة توصيل حمض الخليك للتيار الكهربي بزيادة التخفيف. نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول 11 يمراجعة المرابع المرابعة

فسيخة للطلبة للمراجعة ٤ ما المقصود بتفاعلات الترسيب؟ فة الطلبية المحراجعية المسخة المساجوية

بخة للطلبة للمواجعة 4.1V/4.14.79 76.11.18 1.1739813

نسخة للطلبة للمراجع ه تخير الإجابة الصحيحة:
عند خلط حجمين متساويين من محلولي حمض النيتريك وهيدروكسيد
عند خلط حجمين منهما (0.5) مولاري فإن المحلول الناتج يكون:

- حمطني ول ١٦٠٧ ٢٠١٧

 - قلوي. الطبية المراجعة المتعادل.
 - ك متردد.
- نسخة للطلبة للمراجعة مسرد...
 اكتب معادلة تحضير حمض البنزويك. 14.00 18.00 11. 1 11. A المواجعة

7.17 7. 13.09 XI 39 XI

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللود الأول 1

نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمواج الدور الأول ١٦ - ١٧/٧

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ١٣٠١ ٢٠١٧ ٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

1.166 14.14.14.14.14

نسخة على المسراجعة الشوراجعة الشور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،١٢١٢،٢

4.14 4.1103

المالية المالية المالية

نسخة للطلبة المراجعة

14. 17 J981 J941

ア・アンド・アンタかり

تسخة للطلبة للمراجعة

لدور الأول الدور الأول

١١٧١٢٠

واجعه

4-14

4.1

الدور الأول ٢٠١٦/١١٠٢

نس

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول 1

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・アンクションタンド

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・1ツマ・1719対13931

نسخة للطلبة للمراجعة

マーンパイ・アンクタンクタンプ

نسخة للطلبة للمراجعة

تعبر الصيغة الجزيئية (C_2H_4O) عن ألدهيد. ۷ نعبر، ـــ أولاً: اكتب الصيغة البنائية لهذا الالدهيد.
ثانيًا: اكتب الصيغة البنائية لألدهيد عديد الهيدروكسيل.

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

7.2515417

7. W/Y W 1994

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاود الأول ١٦ . ١٧ ١٧ . ٢

عد الدول الدور الدور الدور الدول التالي بين الكحولات والفينولات: من المحولات والمحولات والفينولات: من المحولات والفينولات: من المحولات والفينولات: من المحولات والمحولات والمحولا マードア・アンタインタング

نسخة الطلبة الدور الأول ١٦		التالي بين الكحولات والفينولات الكحولات	وجه المقارنة	طلبة للم
	Y. WY. 11		النادير على عباد	ل ۲۰۱۳ پاکستان ۲۰۲۷
لة للمالية الموراج الأوراب الموراج			التفاعل مع الأحماض الهالوجينية	للمواجع ۲۱۷۲،
ول 17 المراجع		" 11/4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	اللاور الأول ١٦٠،	داجعة ۱۲۰۱۲ جعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الابحدة

اجعة

4-11

حدة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

اسخة للطلبة للبراجعة

7.11/K.14/39X139411

نسخة للطلبة بالمبواجعة

7° W. W. W. U. 39 44 1

نسخة للطب المساجعة

9 11 19 11 19 11 19 11

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ . ١٧ ١٧ . ٢

نسخة للطلبة للمراجعة マーシャートリンクションタンド

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

٩ الشكل التالي يوضح خلية جلفانية ،

4-14 4-1103

٢٠١٧١٢.

11-7

حود"

4.1

المعنية المعراجعية

لاور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمواجعة

4.1414.14 70.3812

العلمية المجاهدية المحاركة ال

طلبة للمراجعة ١١٧/٢٠١٧

به المراجعة

المعراجعة ٢٠١٧/٢٠

الارب

اجعة

4-11

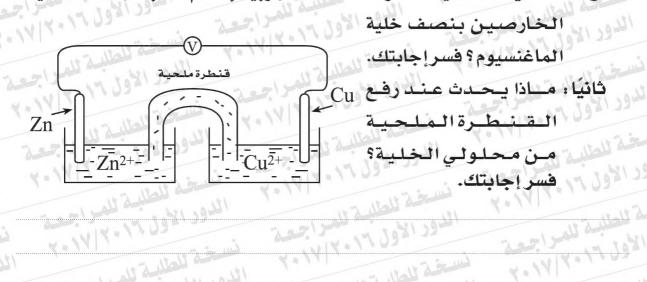
عدة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١٧١٠٢ الشكل التالي يوضح خلية جلفانية :
 أولاً : ماذا يحدث لقيمة القوة الدافعة الكهربية إذا تم استبدال نصف خلية

لبية للمراجعة

الماغنسيوم؟ فسرإجابتك.

المناه من محلولي الخلية؟ الدور الأول ب فسر إجابتك.



الدور الأول ٢٠١٦ ١٢٠٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،١٢١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

السور الأول 1

نسخة الطلبة ال

اللود الأول 17.

ن<u>سخة</u> الطبية للم الدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمواج الدور الأول ٢٠١٦/٢١

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطبة للمراجعة

4.1V14.14.1941.79.71

١٠ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب): اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة :

4-14 4-1103-

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

لاور الأول الله المدر الدول

بخة للطلبة تلمواجعة

و المالية المراجعة الأول ٢٠ / ٢/١٧ عد

بة للمراجع

المعراجعة

الابحدة

اجعة

4-11

عد

تخير الإجابة عن (۱) او (ب): نب المصطلح العلمي الدال على العبارة : (أ) خلايا جلفانية تتحول فيها الطاقة الكيميائية المختزنة إلى طاقة كهربية من خلال تفاعلات أكسدة واختزال انعكاسية. (ب) التحليل الكهربي به. (ب) التحليل الكيميائي للمحلول الإلكتروليتي بفعل مرور التيار الكهربي به.

لة للمراجعة

مستحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

تسخة للطلب

7 3921 3941

نسخة للطلبة لل

الاسود الأول ١٦٠٠

تسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجعة

1.1V14.17 19 11.79 11.79

نسخة للطلبة للمراجعة

マーンドア・アンクタンクシン

7 · W/Y · \ 1 / 1/9 X/ 29 X/

لة للطلبية للمواجعين

المجالح المحاجد

4.17/7.17\09*8*1.39\1

نسخة الملب المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ١١ كيف تميز عملياً بين محلولي ثيوسيانات الأمونيوم وهيدروكسيد الأمونيوم؟ الدور الأول المعلال المعلام والمعلام یا ہیں ۔ Y-1V/1-1-108/1-9-

طلبة المراجعة ١٠١٧/٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة 14. PC 18 60 11. 1/1/ الدور الأول 17. تخير الإجابة الصحيحة: إذا كان لديك محلول قلوي ضعيف تركيزه 0.2 مولر وقيمة ثابت الاتزان (K_b) المحلول تساوي: نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،١٢١٢،٢ نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.14.14.24

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١

- 1.70
- 4.07 Θ
 - 3.02 (3)
 - 2.07 ②

4-14 4-1103-

٢٠١٧١٢.

4-14

4.1

١٣ اكتب الاسم الكيميائي للمركب التالي بنظام الأيوباك.

14-97 J981 79-21 ١٤ وضح بالمعادلة كيف يمكنك الحصول على مركب يحتوي على المجموعة وضح بالمعادله حيف يمسب ـ ـ ـ ـ ـ ـ وضح بالمعادله حيف يمسب ـ ـ ـ ـ ـ ـ وضح بالمعادله حيف يمسب . ـ ـ ـ ـ ـ ـ $(\ C = O)$ **J1**.

البد المرابع ا بة للمراجع

نسخة للطلبة المراجعة الدور الأول ٢٠ ١٦ ١٧١٠

لدور الأول الدور الأول

خة للطلبة للمرارسة

XANIX NOWN

و الطلبة المداجعة

- WIX- 14 Jak

المعراجعة ٢٠١٧/٢٠

الا.٧

اجعة

4-11

عدة

نسخة للطلبة للمواجعة نسخة بلطلبة للمراجعة علل: قد يختلف جهد قطب الهيدروجين القياسي عن الصفر. 14. PC 17 17 171. 7

نسخة المالية

7. WI 70 XI 39 41

المعادية المعادية

7. W. R. W. J. 1981 3981

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٦

نسخة الطلبة ال

اللاود الأول ١٦٠ .

الدور الأول ٢٠١٦

الدور الأول ١٦ - ١٧/٢

نسخة للطلبة للمراجع

14.06 14.06 1.1.1.1.1.

سخة المراجعة الدور الأول المدالا

نسخة للطلبة للمراجعة

1.166 14.14.14.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

14 (Va) 14 (Va

Tivir-17 J931 39 J1

فسخة للطلية المعراجعة

73 17 1931 3941

سخة للمال الألماراجي

7, 17, 17, 19, 21, 29, 21

7.1VIX-17.09

للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٦

نسخة للطلبة لا

الدود الأول ١٦٠ .

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・ハマンタが1、タンパーア

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・1ツマ・1719年11911

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول بي المحراجدية

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦،١٧١٢،٢

7. W. M. U.S. N. U.S.

اسخة الملا الماليات

7.17 7.17 John 1.94

2-21-00 11-000 11-00 11-00 11-00 11-00 11-00 11-00 11-00 11-00 11-00 11-00 11-

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マードア・アンクタン

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

١٦ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب): وضح بالمعادلات كيف تحصل على:

المعالمة ا

نسخة للطلبة للسراجعة

1.10 1. 17 19 1 1 . Y

نسخة للطلبة للمراجعة

لاول ۲۰۱۲/۲۰۱۳ الادم

طلبة المداجعة

به تلمراجعة

المراجعة ٢٠١٧/٢٠

الارب

اجعه

4-11

عد

4.11 4.1103

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

4.1

- (أ) حمض بنزين سلفونيك من الإيثاين.
- (ب) ۱٫۱ ثنائي برومو إيثان من الإيثاين. 17.17.19.11.19.11

الدور الأول الدور الأول ميد حديد الله من السيدريت. ١٧ وضح بالمعادلات كيف تحصل على أكس W.W. 19 John لة للطلبية للعواجعية

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاود الأول ١٦ . ١٧ ١٧ . ٢

X.17/17.11.18/21.19/21

الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة マ・バイン・ハブ しゅかし フタルト

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة (Fe SO₄. \times H₂O) سخنت عينة من بلورات كبريباب حديد كتلتها 3.25جم. كتلتها 5.41 جم. وبعد التسخين أصبحت كتلتها 3.25جم. ۱۸ سخنت عینة من بلورات كبریتات حدید ${
m II}$ المتهدرت مخة للطلبة للمراجعة

أسرق الطلبة المرابع

7.1V17.17.0931.3931

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ . ١٧ ١٧ . ٢

نسخة للطلبة للمراجعة マードマーランクションタンドンタング

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢

احسب عدد جزيئات ماء التبلر (X). 1)

نسخة للطلبة المحراجعة

77.79.37.39.31

نسخة للطارية للمواجعة

الدور الأول ١٦ . ١٢ ١٠٠٠

سخة للطارة المعراجعة

الأول اللهور الأول

خة للطلبة المعراجعة

4.14/4.14/7/3/2

د المالية المواجعة الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ٢٠

طلبة للمواجعة

به المراجعة

المعراجعة ٢٠١٧/٢٠

الابحدة

اجعة

4.11

عدة

4.11/4.1103

سراجعة 4.14.4

4-14

4.1

(Fe = 56, S = 32, = 16, H = 1) 7.17/7.17 J9 1 39 2

نسخة للطلبية للمراجعية

Y-17/7-17/10/21/19/21

X-17/7-14/10/21/39-21/

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイン・アンクションタム

نسخة للطلبة للمراجعة

مستحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

السخة للطلب

14 Og 1 19 19 19

تسخة الطلبة ال

الدور الأول ١٦٠.

لسخة للطلبة للمرافع المرافع ا

نسخة للطلبة للمواج اللور الأول ١٢ ، ١٢/٢٠

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠١٢،٢١

1.1V14.17 1981 1941

١٩ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب): اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة:

١١٧١٢٠

واجعه

4-14

1.7

تخير الإجابة عن (۱) او (ب): ثب المصطلح العلمي الدال على العبارة: (أ) عند ثبوت درجة الحرارة تتناسب سرعة التفاعل الكيميائي تناسبًا طرديًّا مع حاصل ضرب تركيزات المواد المتفاعلة.

لة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

السور الأول م

نسخة للطلبة ال

الدور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالد ورالأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ٢٠١٢ / ١٧

نسخة الطلب المحراجعة

4.1V14.14.1981 3941

نسخة للطلبة للمراجعة

マーンドア・アンクタンクシン

المعرفة الطليمة المعراد والمعراد

Y. 17 17 19 XI 39 XII

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・バイン・ハブ しゅかし ア・イン・ア

نسخة للطالبة المحراجعة

7. W. R. N. U9 21 39 24

تسخة للطلبة للمواجعة

(ب) الجزيئات ذات الطاقة الحركية المساوية لطاقة التنشيط أو تفوقها.

نسخة السابح المراجود نسخة للطلبة للعراجع اللود الأول ١٦٠ - ١٧١٧ - ٢ ٢٠ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب)، نسخة الوضح بالمعادلات: الدور الأه

- (أ) تسخين هيدروكسيد حديد III.
- نسخة للطلبة للمراجعة (أ) تسخين هيدرودسيد حديد __ (ب) تسخين أكسالات حديد II بمعزل عن الهواء. المعالمة المعالمية للور الأول اللور الأول

4.1414.14.70,381.3 نسخة الطلبة المراجعة ٢١ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب)؛ باستخدام كاشف المجموعة، وضح بالمعادلات الكشف عن: 1、1414、1719を11941 ٢١ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب):

اسعة الملابعة

14.00 K 10.00 K

لعليم للمراجعة

4-14/4-14 703/

- (ب) أيون الفوسفات. (و V.11.7 1713

نسخة للعلبة للعراجعة 17 1941 1941 فيماً يستخدم محلول فهلنج، وما الثغير الذي يطرأ عليه عند استخدامه؟ المراجعة ٢٠١٧٢٠ للطليدة للمواجعة 4-11/14-11/19/1/19/1

خة للطابة للمراجعة

17 394

لطلبة للمراج

به المراجعة ١١٠٢ / ١٧ . ٢٠

مراجعة

4.141

اجعة

4.11

20

٢٢ تخير الإجابة الصحيحة:

AND 1 (1.417) (1.20)

FRAIR

الاسم الكيميائي للمركب DDT:

- ثنائي كلورو ثنائي فينيل ثلاثي كلورو إيثان. (1)
- ثلاثي كلورو ثلاثي فينيل ثنائي كلورو ميثان. (.)
- ثنائي كلورو ثنائي فينيل ثلاثي كلورو ميثان. (
- ثلاثي كلورو ثلاثي فينيل ثنائي كلورو إيثان. (3)

٢٤ اكتب معادلة تميؤ ملح أسيتات الصوديوم.

٢٥ أربعة عناصر جهود أكسدتها القياسية هي:

KANDEL TO THE PERSON

Lie yet Long to

 $= Cu/Cu^{2+}$

- 0.34 Volt = $C1^{-}/C1$

> 2.70 Volt Na/Na⁺

1.07 Volt = Br $^-/Br$

أولاً: أوجد أكبر قيمة للقوة الدافعة الكهربية يمكن الحصول عليها من خلية قطباها عنصران من هذه العناصر.

ثانيًا: اكتب الرمز الاصطلاحي للخلية التي تعطي أكبر قيمة للقوة الدافعة الكهربية.

A CHESTON TO LEGIS

المعطرة فتحتم المتماجعة

1-71

1180 mm 200 200

المواد الموادية

WAS COUNTY

Maria Maria

Y e (((Y = (X) [2)] E (X)

Lar Section Land

(C-14 (2 C-14 P) (4 1 PE)

المطالعات المدالعدة

LAW PARK MEDICAL

town part latter later.

4 - AN LATE PLANE TO

100 000 1000 10

なりかけいかとうから

45110141126

(50) 10/2 ([Strip

اكتب الصيغة البنائية ($(CH_3\ COO\ C_6H_5)$ ميغته الجزيئية البنائية البنائية لإستر (B) له نفس الصيغة الجزيئية. ثم اكتب معادلة التحلل النشادري للإستر (B). THE PERSON LAND SERVICE

TO WATE TO LITTLE

المعالمة المعالمة المعالمة

ter led be entry

Term Very 5 (10 ala

AND REAL PROPERTY.

ENVIOLENCE DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRA

Salar Salar Lanced Control

المنازع المناوة

Charles Land

Troughit?

ALC: NO.

Will a Tolland St. Charles

artual appropria

CONTRACTOR OF THE

ALP OF LINE LAND

7.0(17.71/P) 11s2

المساعدة المساومية

ANGEL SECTION

Call Letter State State

AND DESCRIPTIONS

THE PROPERTY OF

مسطاء المستناء الصور الصفيا

TINITAL STREET

TAYING THE SHA

TANK THE DESIGNATION OF THE PERSON OF THE PE

المسالة المساهد العيا

NAME OF THE PARTY OF

NOT THE REAL PROPERTY.

And the last the last

4-179 9-25 TENED

المحا المتباللوجيد

11/41/10/5 20 William

٧٧ وضح بالمعادلات كيف تحصل على إيثانال من الميثان. 1.VET-VILLED WIFE

محقا تعلقنا أنتواجي

reviewed to see

تعطا مطاعلين الملاة

OCH TO WATER WATER

* · W(10.15 à (W) 124)

4 and the field of the

THE PARTY OF

POR (3 = (3.7 (b) 17 m)

and publications

140 Hay 110 Hay

فاختصاب السوالهدة

Kerring L

C-1117-57

المنا الأما

3/14/24

أبتجيا

٢٨ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب): اكتب الاسم الكيميائي للمركب الذي تدل عليه العبارة:

- (أ) مركب عضوي ناتج من تسخين سيانات الأمونيوم.
- VANITAL OF SHEET (ب) مركب عضوي هالوجيني يستخدم في عمليات التنظيف الجاف.

٢٩ تخير الإجابة الصحيحة:

TANK TANK AND AND تحير، م ب ب ب عند تفاعل حمض الهيدروبروميك مع البروبين ينتج:

- ۱،۱ ثنائي بروموبروبين. 1
- ۱، ۲ ثنائي بروموبروبين. (.

C. W. C. V. L. P. L.

Table Said Aspendance

9 CO (19 14 199) LOUIS

* · W(10 17 d) W 12 d

Sales Sales Lines

Carried Tay Park Street

- ۲ بروموبروبان. (
- ۱ بروموبروبان.

۳۰ علل:

rain-fi

أسرا استعر

MALLA

يجب إجراء التحليل الوصفي قبل إجراء التحليل الكمي للمادة.

Charles Lines

ar Laborator

1000 Million

A CONTRACTOR

Plant which have

ACTOR POSITION

7 - (117 - Cr. / 12) 11m2

11.75 Bush

(24) (1215) (12) (12)

town and before her

TOWN THE SHOP

مساعة المسالحة للمع الجيها

TAN TOTAL DE

وما للنب اللم أجما

1.Witestalle ale

BALLY TO THE LINE

المحالين لاعوافه

101/140 JULIE

And the last the said

المتعالمة المتعالمة

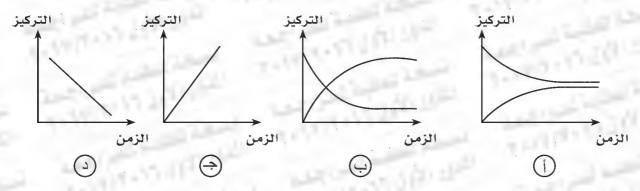
THE PLANT SERVICE

٣١ في التفاعل التالي:

$$I_{2_{(g)}} + H_{2_{(g)}} \longrightarrow 2HI_{(g)}$$

AND LINE TO VENT

أى من الأشكال التالية يعبر عن العلاقة بين التركيز والزمن؟



٣٢ وضح بالمعادلة الكيميائية:

إضافة حمض الكبريتيك المركز الساخن إلى أكسيد حديد Ш.

٣٣ في التفاعل الآتي:

$$SO_{3_{(g)}} + \frac{1}{2} O_{2_{(g)}} \cdot \Delta H = (+)$$

ما تأثير زيادة درجة الحرارة على التفاعل؟

٣٤ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب):

THE PERSON NAMED IN

V4VII (7 of 1 + 1/4) 41 - 51

SHOPP IN IS

MILL

- (أ) وضح بالمعادلة كيف تحصل على أستيل حمض السلسليك واكتب استخداما واحدًا له.
- (ب) وضح بالمعادلة كيف تحصل على ثلاثي نترات الجليسرين، واكتب استخداما واحدًا له. POTEN PROPERTY

Tellicity of the

LANGUED SOME ABOUT

TOTAL TOTAL

HAR THE REST LAND

5.7415.37 MECH

Le commence de la com

9579 9019 419 (1)

Lieb and Lond Lieb

(1) (1.17 L) (1.18)

عند إمرار كمية من الكهربية في محلول كبريتات النحاس ${
m II}$ ترسب جرام واحد * من النحاس. فكم جراما من الفضة يترسب عند إمرار نفس كمية الكهربية في محلول نترات الفضة؟ (Ag = 108, Cu = 63.5)

Y = (417 - 72) 27 (11 m2)

CONTRACTOR OF

California Maria

مطالعتنا لندايض

ASSESSED FOR THE PARTY OF THE P

4-1917-151131-24

107/12/07/04

And the last of the last

र तथा है दें हैं है जिस है

11WIP(05.2003)

FEMILES.

c+9[]5

A FALLA

يدمه البيته.	لتحليل الكيميائي في مجال خ	ثانيًا؛ اذكر أهمية واحدة لل
1911	7117	2000
	TO CONTRACT	The state of the s
2000000000	The same of the sa	COLUMN TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY AND
	AND	The second second
11777451	The second secon	(4) 11 ²⁰
Later Jan D.		To make the second seco
		A PROPERTY OF THE PARTY OF THE
110 ²⁰ - 110 ⁴⁰ - 110 ⁴⁰ - 110 ⁴⁰		

CONTRACTOR DELIVER

7 - 10 (17 - Ti.) (2) (182)

ANGULANI TELINI

** 14 (4.52.7 (4.154)

11/10/10/15 BUILD

مطالعتنا لنع العمد 1.14 (1.15 LIP) (1.28) ٣٧ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب): اكتب اسم الشق الحامضي للملح والصيغة الكيميائية للراسب إذا:

- (أ) تفاعل محلول الملح مع نترات الفضة وتكون راسب أصفر، لا يذوب في محلول النشادر.
- (ب) تفاعل محلول الملح مع نترات الفضة وتكون راسب أبيض مصفر، يذوب ببطء في محلول النشادر المركز.

STATE OF THE LIES

للمحتم المحتمد المحتمد المحتمد المحتمد

() () () () () () () () ()

AND STATE AND

CAN TON THE CHAIN

۳۸ علل:

19/10/10/19/19

MILA

V CAN (4 + (4 7 14) 11 mg)

variation agreement

توصل هياكل السفن بساق من الماغنسيوم.

1.00 2000

1-W/1-17-180-18

٣٩ اكتب معادلة التفاعل الكلي في خلية الزئبق.

1674 17 - 17 1991 Hall

Sales of Real Property lies

8. 14(40.42.0) (A) Try

had you have been

(14/10/14/9/JA

Take I was being him a

of the Lines

on What

ar Land Street

ALC: HENN

Will Control of the

الساد المالية السواح

1/00/10/10/19/19 (MI 1965)

ACTION AND AND AND

107日から1日日は

TANITAN SPECIAL

12 miles | 12 miles |

TAVIT COMPONE

فالمتدانس أفعا

A I WIN COLD TO THE

استانا تساوينا

TAMPINIA

للمحا استبدلكو بيدا

11WIN 05 30 254

4-14 4-1103

المالية المراجعة

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

رود

4.1

14.66 14.14.14.14 ا علل: عناصر السلسلة الانتقالية الأولى تُستخدم في صناعة السبائك. الطلبة المراجعة Y. 17/7. 17/2/1/29/1/29/1/29

نسخة للطلبة للمراجعة

マーリア・アンラダーンタム

الدور الأول ١٦، ١٦ ١٧١٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول 1

نسخة الطلبة ال

الدور الأول ١٦٠.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

تسخة للطلبة للمراجد

THE STATE OF THE S

تسخة الطلبية للمواجعية

7.17 7. 17 John 1941

نسخة للطلبة للعراجعة

マーンマートランタンクントンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

المعالمين المعالمين

7.11/2.17/39/21/39/21

تسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

الدور الأول ٢٠١٧ (٢٠١٢)

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

لاور الأول الدور الأول

خة للطابة للمراجمية

4.1414.1719810

المراجعة ٢٠١٧/٢٠١٢

المراجعة ٢٠١٧٢٠

الارب

اجعة

4-11

عدة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٢ . ٢٠١٧ . ٢٠١٧ نسخة للطلبة للمالية للمالية المالية الم نسخة للطلبة للمراجعة الدور المرابع المعناطيسي. (Ti ⁴⁺ الدود الأور أيون التيتانيوم العلية للمراجمين

14 00 X 139 X 139 X 1

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ة للطلبة للمراجعة الأول ٢٠١٢ / ٢١ . ٢ ٤٢ ما المقصود بالحاصل الأيوني للماء؟ 14. PC 18 60 11 . 1 11 . 1 طلبة المراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراجعة

TivR-17 J931 J941

7 1 1 1 7 1 1 1 9 2 1 3 9 W

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الكيمياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ١٤ تخير الإجابة عن (أ) أو (ب): بيِّن بالمعادلات كيف تحصل على:

4.1414.

4-141

4.1

- نسخة للطلبة للمراجعة بيِّن بالمعادلات كيف تحصل على: (أ) مركب يحتوي على المجموعة الفعالة (— () —) من مركب يحتوي على مخة للطلبة للمراجعة المجموعة الفعالة (COOH)
 - المجموعة الفعالة (١٩٥٥-) ا | (ب) مركب يحتوي على المجموعة الفعالة (- C=C -) من مركب يحتوي نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة على المجموعة الفعالة (COOH) WIK-17 1921 39W

نسخة بلطابة المراجعة

نسينية بلطابة المراجعة

اللهور الأول ١٦٠ ١٧ ١٧٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

マンドア・アンラダ1 フタム

نسخة للطلبة للمراجعة

1466 1266 21-21/1

السخة الطلبة المداجعة

الأول الله و الأول

يخة للطلبة للمراجعة

اجعه

4-11

عه

نسخة للطلب	ل ۲۰۱۲،۲۰۱۲ م	نسخة للطب	به للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٢	لجدول التالي: الاسم التجاري	المرابعة ا المرابعة المرابعة الم
بوليمر	أحد استخدامات ال	خواص البوليمر	نوع البلمرة	16-17-4	امديدها
9312		العندة العلبية الم		سوتيمر	المراجعة ٢٠١٧
			اجعة نسا		كلورو إيثين
117-11-3031			1921) 12-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1		المدودة الدوا
	71.39	الماريق	0111	الأور بر المراجع	1920
للبة للمراجعة	الدور الأول	علبة للمراجعة	الدور الأور	لطلبة للمراجعة	الدوراية

مسحم للطلبة للمراجعة

ڏس

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

اللور الأول

السخة للطاب

اللاور الأول ١٦

4.1V14.14.1981 3941

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦٠ ١٧١٠٠٢

تسخة للطلبية للمراجعة

7. W/Y. Y. 1981.39-31

نسخة الطلب المراجعة

1.1V17.1710921 3921

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・アンクタインタング

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

4.1

$$CH_{4_{(g)}} + H_2O_{(\ell)} \longrightarrow CO_{(g)} + 3 H_2_{(g)}$$

4-11/1

الدور الأول ٢٠١٦/١١٠٢

نس

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول 1

نسخة للطلبة ال

الدور الأول ١٦٠٠

نسخة للطبية للمراثة المراثة المراثة المراثة الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج اللور الأول ٢٠١٢/١٧

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للعراجعة

1.1V17.17109X11941

نسخة للطلبة للمراجعة

12-21/2012

السخة للطلبة للعزاجعة

نسخة للطارة للمراجعة

F. 14 (4. 14. 79.7)

تسيخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・ハブ しゅかしょうりかい

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

 ${
m CH_4}_{_{(g)}}+{
m H_2O}_{_{(\ell)}}$ \Longrightarrow ${
m CO}_{_{(g)}}+3$ ${
m H_2}_{_{(g)}}$ ${
m CO}_{_{(g)}}+3$ ${
m H_2}_{_{(g)}}$ احسب قيمة ${
m K}_{\rm C}$ للتفاعل بالاستعانة بقيم التركيزات الموضحة بالجدول:

نسخة للطلبة للمراجعة

1.14.66 14. 1.1.1.1. A. 1.1.2. A.

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة マ・リンド・ハブ しゅか 1 ショムリ

نسخة للطلبة للمراجعة

H ₂ O	H ₂	CO	CH ₄
1.2 mol/ L	0.04 mol/ L	0.08 mol/ L	1.2 mol/ L
الول ١٠١ ١٢٠ ١٢٠ ١٩١١	داجعة الدود ١١	الدور الأول تد	البدة المارات
	١١٠٧ نسخة ي	نس د سن	TO ROLL

نسخة للطلبة للمارية الدور الأول ٢٠١٦ ٢١ ٢١ . ٢

A LANGE TO SERVICE TO

الأول الدور الأول

والطلبة المداجعة

4. WY. 17 398

لطلبة للمراجعة 17.17/7.17

به تلمراجعة

المعراجعة ٢٠١٧/٢٠

الارجعة

اجود

4-11

مد"

الدور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠٢ 4-11/ نسخة للطلبة للمراجعة 4-14 4-1103 نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠١٢ 4.1414. 1.1V/4.17/09X1 79171.7 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة واجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللاور الأول ١٦٠ ١٧١٧٠٠ 4-14 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة رحد" نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١ الدور الأول ١٦ . ١٧١٧ . ٢ 4.1 نس نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢ نسخ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور نسخة للطلبة للعراجعة نسخة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأو نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للط نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول تسخة للطلبة للمراجعة 1.14.14.14.19.71 . 7 ア・バア・アラウンタン لدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٦ マ・ハイマ・アンタシンタム خة للطلبة للمراجعة والأول ١٠ ١٧ ١٧ ٠ ٢ マ・ママートラッカー نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ाद्य । इंदिर १५ . マーンパイ・アンタギノラム فاللطلبية للمراجعة 1.14 6 C 21 . 2 1 11 . 2 نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ 4. WY. 17 198 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ア・バイ・ハブ しゅかしょり اطلبة للمراجعة ١٠١٧/٢٠١٦ ١١١١٠٠١ ١١١١٠٠٢ ١١١٠٠٢ نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ٢٠١٢/١٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١٧١٠٢ به تلمراجعة ٢٠١٧ ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجد نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة 14.00 12.00 11.7 11.7 マ・バイ・ハインタギ 1941 المعراجعة ٢٠١٧/٢٠ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة マ・バイマ・ハブ しゅが フタムリ نسخة للطلبة للمراجعة الارب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة マ・バイマ・ハブ しゅかしょうりょい 1、14人にはらいいいかい نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الطبية المراجعة – الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ اجعه 14.66 14.14.14.14.14 4-11 12.661な6611.11111.2